|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 8252 |
| **Odběrové číslo vzorku** | Vz3 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1523 |
| **Místo** | Libušín, Pustevny |
| **Objekt** | malovaný záklopový strop, část dochovaná po požáru v r. 2014, Libušín – Pustevny |
| **Místo odběru popis** | |  |  | | --- | --- | | **Název vzorku** | **Popis vzorku** | | Vz1 (8250) | tmavá polychromie na tmelu v místě červeného květu | | Vz2 (8251) | zelená polychromie s částí podkladového dřeva | | Vz3 (8252) | polychromie z původní květiny s částí podkladového dřeva | | Vz4 | polychromie z původní květiny (naškrabaná) | | Vz5 | polychromie z původní ho zeleného lístku s částí podkladového dřeva | |
| **Místo odběru foto** | IMG_4446 kopie.jpg |
| **Typ díla** | Nástěnná malba |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | Dřevo |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Ing. Karol Bayer |
| **Zadání analýzy** | Stratigrafie barevných vrstev, identifikace pigmentů v barevných vrstvách, identifikace typu pojiva v barevných vrstvách |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 14.06.2017 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2017\_35 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Název vzorku | Datum odběru | Popis vzorku | | Cíl odběru | | **Vz3 (8252)** | 3.5.2017 | - polychromie z původní květiny s částí podkladového dřeva  - na hnědočerveném lazurním nátěru  - ztmavlý povrch | | - stratigrafie  - tvoří podklad polychromie hnědočervený nátěr?  (porovnání s Vz2)  - identifikace pigmentů?  - je ztmavlý povrch nečistota nebo degradovaný lak z předchozího restaurování? (malba byla údajně na závěr fixována umělou pryskyřicí ředitelnou lihem) | |  | | | IMG_4446 kopie.jpg | |  |  |  | | --- | --- | | Nábrus, bílé dopadající světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x | Nábrus, UV- světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x | | Nábrus, modré světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 200x | Nábrus REM-BSE, fotografie v režimu zpětně odražených elektronů | | Nábrus, modré světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 500x | Nábrus, modré světlo, fotografováno při zvětšení mikroskopu 500x |  |  |  | | --- | --- | | Číslo  vrstvy | Popis vrstvy | | 4 | Světlá, transparentní nažloutlá vrstva - obsahuje hlavně organické pojivo; degradovaná laková vrstva (nanesená ve dvou vrstvách) | | - | Rozhraní | | 3 | Bílá načervenalá vrstva – obsahuje olovnatou bělobu, zinkovou bělobu, příměs barytu a ojediněle mínia | | 2 | Světlá červená vrstva – obsahuje olovnatou bělobu, zinkovou bělobu, příměs barytu, červeného organického pigmentu (červené barvivo srážené na baryt jako substrát) a mínia | | 1 | Červená vrstva – obsahuje zinkovou bělobu, baryt, olovnatou bělobu, příměs červeného organického pigmentu (červené barvivo srážené na baryt jako substrát), mínia a malou příměs jemnozrnného uhličitanu vápenatého; poměrně vysoký podíl organického pojiva | | 0 | Dřevo, povrch je nasycený organickým pojivem – pravděpodobně impregnace pod barevné nátěry nebo penetrace pojiva nátěrů do povrchu dřeva, bezprostřední povrch dřeva je ztmavlý |   Výstavba i složení vrstev je odlišné jako ve vzorku Vz 1. |

|  |
| --- |
| **Fotodokumentace analýzy** |
|  |